

我国林草覆盖率超56%

新华社消息 今年3月12日是我国第48个植树节。这是一个非同寻常的植树节,我国将迎来生态环境法典,“典”亮人与自然和谐之路。全国绿化委员会办公室当日发布的2025年中国国土绿化状况

公报显示,2025年全国完成营造林356.3万公顷、退化草原修复治理492.7万公顷,森林覆盖率达25.09%、林草覆盖率超56%、森林蓄积量达209.88亿立方米。过去一年,大规模国土绿化行动

纵深推进,持续实施166个“双重”工程项目、27个山水林田湖草沙一体化保护和修复工程、10个国土绿化示范项目、68个历史遗留废弃矿山生态修复示范工程等,不断提升重点区域生态系统质量和稳定性。同时,相关生

态产品供给能力不断增强,林草产业总产值近11万亿元。木材年产量1.4亿立方米,森林食物产量超2.4亿吨,茶油产量达118万吨。森林康养、观鸟经济持续升温,生态旅游年接待游客量超30亿人次。(黄焱 何晓)



放风筝

3月12日,山东省临沂市郯城县郯城街道官塘幼儿园的老师带着孩子放风筝。三月暖风轻拂,春日画卷徐徐铺展,大地换上斑斓新装。枝头抽芽,繁花绽放,每一处风景都藏着生机与温柔。人们走出家门,拥抱大自然。(据新华社报道)

一滴血就能“揪出”器官病变疾病? 无创诊断实现技术新突破

《北京晚报》消息 采一滴血,便可探查多种病因。3月11日,记者从北京大学获悉,北大未来技术学院教授何爱彬团队及合作者开发出具有自主知识产权的新一代观液体活检技术,仅需采集少量血浆样本,就能一次性查清多种器官病变。目前,该技术正在开展临床验证,将为疾病无创诊断带来新希望。

“每个细胞都有自己的身份密码。细胞死亡后,染色质碎片释放到血液中,仍保留着来源组织器官的身份印记。”何爱彬解释说,理论上,科研人员只需读懂这些碎片上的多模态表观遗传信息,就能反向推导出它们来自哪个器官,从而精准定位病灶。

何爱彬团队瞄准观液体活检领域,通过机器学习等开发新技术,历时约10年,终于实现了血浆的高精度解析。他介绍,新一代观液体活检技术突破了传统检测的思路限制,在操作简易程度等方面有所提升。基于新技术,团队构建了以健康人群为参照的组织富集评分模型,相当于为每个器官设立了“标准基线”,仅需少量血浆样本,就能敏锐识别出异常的组织信号。

值得一提的是,在一些影像学尚未检出异常的阶段,该模型已经可以提前捕捉潜在受累器官的“求救”信号。利用该技术,人体超八成的器官病变可一次性查清。“最重要的是,现有技术只能定向区分鉴别某种特定肿瘤,我们的新技术可以实现一滴血、一次性诊断全身多器官疾病。”

目前,团队正在推进技术迭代、临床验证和产业转化,加快试剂盒研发与合规化落地。他们还计划对数十种高发疾病开展研究,重点突破胰腺癌等疾病早诊瓶颈。(何蕊)

“赘肉换牛肉”!江苏一地发起减重挑战赛

近日,江苏省无锡市梁溪区山北街道发起一场“赘肉换牛肉”的健康减重挑战赛,很多网友直呼想参加,还有人喊话自己所在的城市或街道举办类似活动。

怎么个挑战法?用赘肉换牛肉:1斤赘肉换1斤牛肉或换3斤牛骨;2斤赘肉换1斤牛尾巴;1斤赘肉换1斤牛内脏(含牛百叶等);4斤赘肉换1斤牛舌;多减多得,每人封顶可换20斤赘肉,提倡适度减肥。

山北街道便民服务中心主任林晔表示,希望通过这次健康减重挑战,帮助职工改善体质、提振精神。活动启动后,群众参与热情也很大。

3月11日,极目新闻记者咨询了山北街道,工作人员表示,目前还可以报名,没有限制人数,社保关系在山北辖区的在职人员才能参加。(据光明日报微信公号)

国际能源署: 释放4亿桶战略石油储备 史上规模最大

新华社消息 国际能源署3月11日发表声明说,32个成员国一致同意释放4亿桶战略石油储备,以应对因美国和以色列军事打击伊朗导致全球石油供应紧张的局面。

国际能源署表示,此次协调释放库存是该机构自1974年成立以来的第六次,也是规模最大的一次。法国总统马克龙表示,这一规模的石油储备“约相当于20天通过霍尔木兹海峡运输的石油量”。

国际能源署在成立之初建立了石油储备机制,旨在保障国际能源供应安全。当石油市场出现严重供应风险时,成员国可在国际能源署框架下协调释放部分战略储备,以弥补突发供应缺口,从而抑制油价剧烈波动。

路透社援引消息人士的话说,第一个月可能向市场投放超过1亿桶石油。国际能源署同时指出,受冲突影响,该地区当前原油及成品油出口量已不足冲突前水平的10%,迫使当地运营商大幅减产甚至停产。

不少国家已先后宣布释放石油储备的规模。美国将释放1.72亿桶战略石油储备,以应对近期油价上涨。日本首相高市早苗表示,日本政府将最早于16日开始释放国家石油储备。法国将释放1450万桶战略石油储备。德国将释放1951万桶战略石油储备。英国将释放约1350万桶战略石油储备。荷兰将释放约536万桶战略石油储备。拉脱维亚、爱沙尼亚和立陶宛三国能源部发表联合声明,宣布三国已准备好动用石油储备。

国际能源署数据显示,2025年霍尔木兹海峡日均原油及石油产品运输量约2000万桶,约占全球海运石油贸易总量的25%,而绕行该海峡的替代运输方案极为有限。

然而,霍尔木兹海峡近期发生的船只袭击事件进一步加剧了市场对供应中断的担忧。国际油价近两日显著上涨,5月交货的伦敦布伦特原油期货价格12日盘中重回每桶100美元上方。

从历史经验来看,释放战略石油储备通常能够缓解短期市场冲击,但难以改变长期供需格局。用一句话总结,石油储备是“止痛膏”,而非“灵丹妙药”。

睿咨得能源公司分析师若热·莱昂认为,释放储备是各国对冲市场动荡的有限手段之一,只能带来“暂时”缓解,关键仍取决于霍尔木兹海峡通航情况。